



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

DLP 17-8-87510810

ISSN : 0762 042 X



# Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT  
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Publication périodique

ÉDITION : CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

BULLETIN N° 147

10 JUILLET 1987

POMMES DE TERRE : Mildiou et doryphore  
AIL : Rouille  
CAROTTES : Pucerons - Alternaria  
CHOUX-FLEURS : Protection des pépinières  
OIGNONS - ECHALOTES : Botrytis  
CULTURES DE SERRE : Surveillez les ravageurs.

## POMMES DE TERRE

### MILDIOU

Des foyers de Mildiou sont observés en divers secteurs des quatre départements bretons.

De nouvelles contaminations interviennent actuellement lorsque l'humidité de la nuit se prolonge par un brouillard ou une brume le matin, ainsi que dans les régions où des orages se sont produits.

Il est donc indispensable de maintenir la protection des cultures. Traitez avec :

- soit un produit de contact ou pénétrant, lorsque la dernière application remonte à plus de 7 jours s'il s'agissait d'un produit de contact ou pénétrant, à plus de 10 jours s'il s'agissait d'un systémique;
- soit un produit systémique, lorsque la dernière application remonte à plus de 10 jours s'il s'agissait d'un produit de contact ou pénétrant, à plus de 14 jours s'il s'agissait d'un produit systémique.

**Remarque :** N'utilisez pas de produits systémiques en fin de végétation. Ils ne sont plus efficaces lorsque la sève circule au ralenti.

### DORYPHORES

Ces insectes sont présents dans certaines parcelles. Profitez du traitement contre le Mildiou pour les détruire. La liste des insecticides homologués contre le doryphore a été donnée dans notre bulletin n° 141 du 17 avril 1987.

P.15  
.../...



### AIL

On constate la présence de rouille dans la plupart des parcelles d'ail du Nord-Finistère.

Pour empêcher son extension, effectuez un traitement avec manèbe, mancozèbe, propinèbe ou une association de triforine + manèbe (Saprol M).

### CAROTTES

Les jeunes cultures de carottes sont très sensibles aux attaques de pucerons même en très petit nombre. Protégez-les, en employant un insecticide contre les pucerons autorisé sur cultures légumières.

Des dégâts d'*Alternaria* sont à craindre. Un traitement préventif est conseillé avec manèbe, mancozèbe, iprodione ...

### CHOUX-FLEURS

#### . PEPINIERES

##### **Maladies**

Mildiou : Des attaques sont constatées dans les pépinières. Traitez régulièrement tous les 7 jours avec une spécialité à base de Manèbe, Mancozèbe ou Propinèbe jusqu'au stade 1 feuille vraie et au delà tous les 14 jours.

Nervation noire des crucifères : Pour prévenir l'apparition de cette maladie qui se traduit après plantation par des taches huileuses au bord des feuilles puis par un dessèchement, deux à trois traitements cupriques sont conseillés en pépinière : en fin de levée, en cours de végétation et avant plantation. Appliquez 2500 g/ha de cuivre métal.

Insectes : Le temps chaud actuel favorise la pullulation des insectes, en particulier des altises. Mais surveillez aussi l'apparition de pucerons, chenilles de teigne ...

L'acéphate (Orthène 50) a une bonne efficacité sur la plupart de ces insectes.

#### . PLANTATIONS

En cas d'attaques de mouches, trempez les jeunes plants 2 à 10 minutes dans une solution de Nexagan 40 (0,15 l pour 100 l) ou Birlane (0,5 l pour 100 l).

**Attention** : cette manipulation, dangereuse pour l'utilisateur, nécessite le port de gants de caoutchouc.

### OIGNONS-ECHALOTES

Pour prévenir la pourriture des bulbes (*Botrytis*), effectuez une pulvérisation avec iprodione, vinchlozoline ou procymidone.

### CULTURES DE SERRE

Le temps actuel est propice à la multiplication des ravageurs. Surveillez les populations d'aleurodes, pucerons, acariens ... pour intervenir avant qu'ils pullulent.

\*\*\*\*